INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/051888

a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes G01D5/244					
	No control of the con	asifikation und der IDV			
 	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	ssilikation und der IPK			
	RCHIERTE GEBIETE ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	ple)			
	GO1D	·			
Recherchier	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen		
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und evtl. verwendete S	Suchbegriffe)		
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ				
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
x ,	US 5 612 906 A (GOTZ ET AL) 18. März 1997 (1997-03-18) Spalte 5, Zeile 10 - Spalte 7, Ze Abbildungen 3-5	eile 27	1-5,7-9		
A V	DE 100 34 733 A1 (SIEMENS AG) 15. Februar 2001 (2001-02-15) in der Anmeldung erwähnt Spalte 5, Zeilen 1-7 Ansprüche		1–9		
A	DE 199 11 822 C1 (BROWN & SHARPE 24. August 2000 (2000-08-24) das ganze Dokument 	GMBH)	1-9		
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen					
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'Y' Veröffentlichung, die nach dem internationalen anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist 'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung 					
 L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach der Deservent des Prioritätest durch versten und einer Grund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachte terfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung einer Kategorie in Verbindung dieser Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach der verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *Veröffentlichung, die veröffentlichung betrachtet werden. *Veröffentlichung werden veröffentlichung de verbindung dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichung dieser Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verbindung der veröffentlichung veröffentlichung veröffentlichung die veröffentlichung veröffentlichung veröffentlichung dieser Veröffentlichung veröffentl					
dem beansprüchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts					
14. November 2005 23/11/2005					
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 Bevollmächtigter Bediensteter					
	NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Moulara, G			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/051888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	ſ	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
US 5612906	A	18-03-1997	AT DE EP ES JP	192845 T 4331151 A1 0643285 A2 2145076 T3 7174586 A	15-05-2000 23-03-1995 15-03-1995 01-07-2000 14-07-1995
DE 10034733	A1	15-02-2001	KEINE		
DE 19911822	C1	24-08-2000	KEINE		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

I. CLASSIFICATION	I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (if more than one classification symbol applies, indicate all) 6					
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC						
•						
IL FIELDS SEARCH	ucn.			, <u>,</u>		
ii. HLLD3 3EARCE		Minimum Documer	ntation Searched 7			
Classification			Classification Symbols			
Classification syst	tem		Classification symbols			
				Ĭ		
		Documentation Searched other	than Minimum Documentation			
		to the Extent that such Documents a	re included in the Fields Searched			
III. DOCUMENTS	CON	SIDERED TO BE RELEVANT ⁹				
Category*		Citation of Document, 11 indicate relevan	at passages where appropriate 12	Relevant to Claim No. 13		
				·		
	ļ					
				1		
* Special categor	ries of	cited documents: 10	"T" later document published after	the international filing date		
"A" document de	fining	the general state of the art which is not f particular relevance	or priority date and not in conf cited to clarify the principle or	lict with the application but		
l .			invention	underlying the		
filing date	nent t	out published on or after the international	"X" document of particular relevan			
"L" document wh	nich m	ay cast doubt on priority claim(s) or	cannot be considered novel or involve an inventive step	cannot be considered to		
which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)			"Y" document of particular relevan	ce; the claimed invention		
1	-	· •	cannot be considered to involve document is combined with one	e an inventive step when the		
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document is combined with one documents, such combination be skilled in the art						
"P" document pu	blishe	d prior to the international filing date but		tent family		
	later than the priority date claimed "&" document member of same patent family IV. CERTIFICATION					
		empletion of the International Search	Date of Mailing of this Internation	nal Search Report		
		•	•	•		
		· ·_ _	<u> </u>			
International Sea	arch A	Authority	Signature of Authorized Officer			
1						

ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT OF INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report. The members are as contained in the European Patent Office EDP file on

The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
			٠
			•
			·

For more details about this annex: see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82